

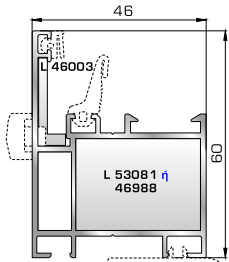
ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ

**4500 ΑΙΓΑΙΟ**  
SUPER SAFE

&

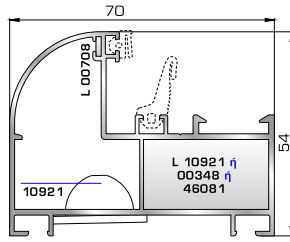
**4500 ΑΙΓΑΙΟ**  
UNIVERSAL CHAMBER

**ΚΑΣΕΣ**



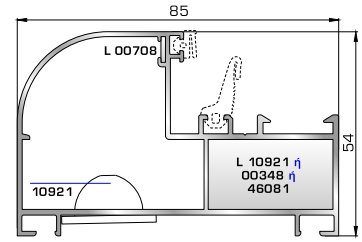
**46995** W=974gr/m  
A=0,338m<sup>2</sup>/m

Επίπεδη κάσα 46mm



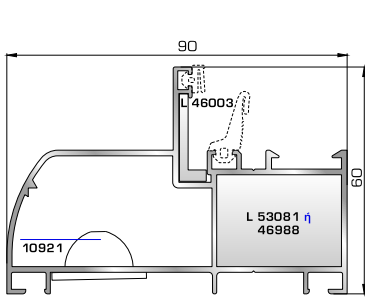
**46965** W=1121gr/m  
A=0,355m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κάσα 70mm



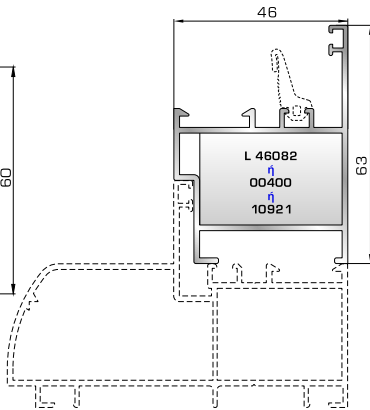
**46585** W=1244gr/m  
A=0,384m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κάσα 85mm



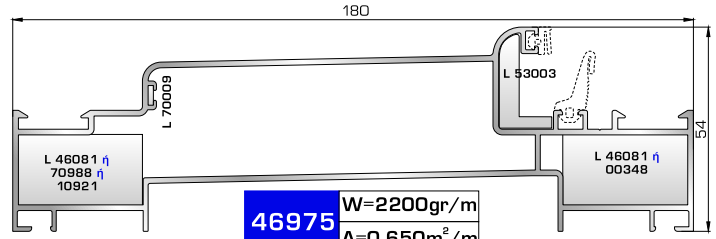
**53595** W=1354gr/m  
A=0,429m<sup>2</sup>/m

Κάσα Rondo 90mm



**53205** W=891gr/m  
A=0,317m<sup>2</sup>/m

Προφίλ αλλαγής κάσας  
ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου  
(για κάσες 46995, 46965,  
46585, 53595)

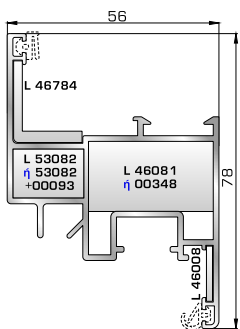


**46975** W=2200gr/m  
A=0,650m<sup>2</sup>/m

Ενιαία κάσα 180mm  
(για φύλλο παντζουριού 46985)

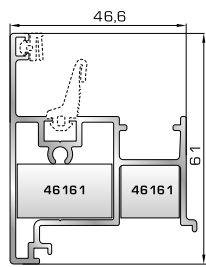
**ΦΥΛΛΟ & ΠΡΟΣΘΕΤΟ (ΜΠΙΝΙ)  
SUPER SAFE**

**ΦΥΛΛΑ & ΠΡΟΣΘΕΤΟ (ΜΠΙΝΙ)  
UNIVERSAL CHAMBER**



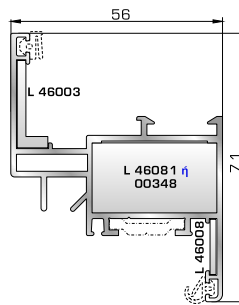
**46785** W=1200gr/m  
A=0,404m<sup>2</sup>/m

Φύλλο υαλοστασίου  
SUPER SAFE



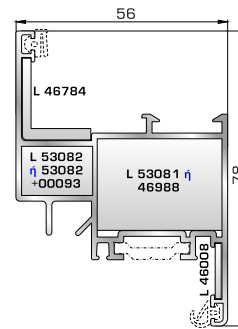
**46832** W=978gr/m  
A=0,362m<sup>2</sup>/m

Επίπεδο μπινι SUPER  
SAFE δίφυλλου υαλοστασίου



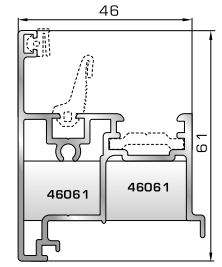
**46815** W=1079gr/m  
A=0,397m<sup>2</sup>/m

Χαμηλό φύλλο υαλοστασίου  
UNIVERSAL CHAMBER



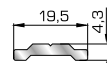
**46615** W=1170gr/m  
A=0,409m<sup>2</sup>/m

Φύλλο υαλοστασίου  
UNIVERSAL CHAMBER



**46732** W=1013gr/m  
A=0,348m<sup>2</sup>/m

Επίπεδο μπινι UNIVERSAL  
CHAMBER δίφυλλου  
υαλοστασίου & δίφυλλης  
πόρτας εισόδου & δίφυλλου  
ανοιγόμενου παντζουριού

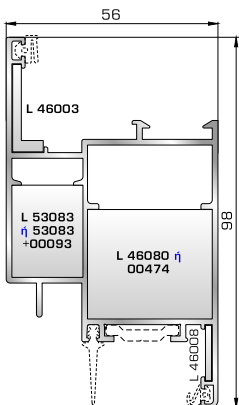


**45155** W=150gr/m  
A=0,047m<sup>2</sup>/m

Λαμάκι μηχανισμού  
UNIVERSAL CHAMBER

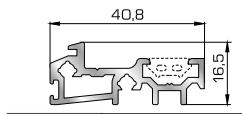
# ALUSTAR 4500 SUPER SAFE & 4500 UNIVERSAL CHAMBER

## ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ



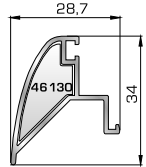
**46755** W=1403gr/m  
A=0,440m<sup>2</sup>/m

Φύλλο πόρτας εισόδου ανοιγόμενης μέσα



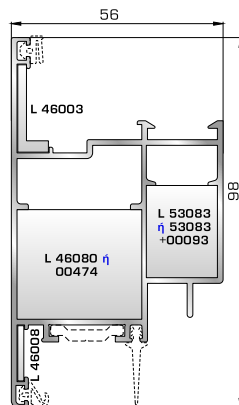
**45495** W=512gr/m  
A=0,178m<sup>2</sup>/m

Κατωκάσι πόρτας εισόδου



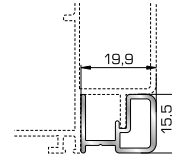
**46485** W=338gr/m  
A=0,137m<sup>2</sup>/m

Νεροσταλάκτης ανοιγόμενης μέσα πόρτας εισόδου



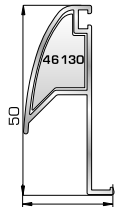
**46765** W=1412gr/m  
A=0,440m<sup>2</sup>/m

Φύλλο πόρτας εισόδου ανοιγόμενης έξω



**46495** W=527gr/m  
A=0,103m<sup>2</sup>/m

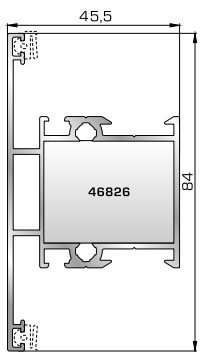
Πρόσθετο προφίλ ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου (για φύλλο 46765)



**46865** W=391gr/m  
A=0,166m<sup>2</sup>/m

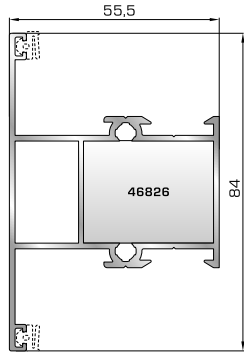
Νεροσταλάκτης ανοιγόμενης έξω πόρτας εισόδου

## ΤΑΦ



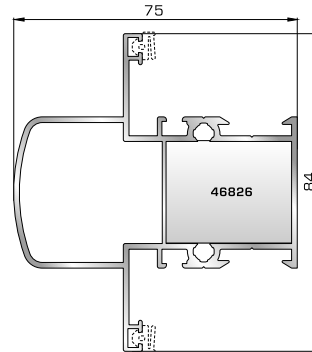
**46825** W=1164gr/m  
A=0,392m<sup>2</sup>/m

Ταφ κάσας



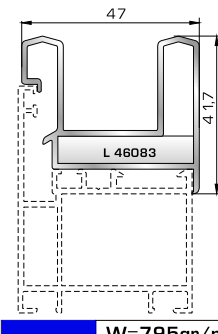
**46775** W=1218gr/m  
A=0,372m<sup>2</sup>/m

Ταφ φύλλου



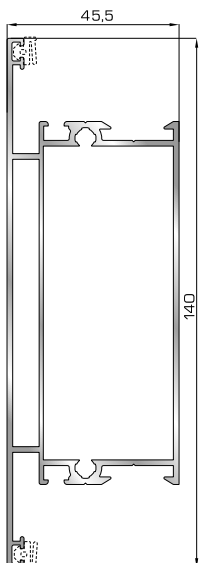
**53525** W=1405gr/m  
A=0,433m<sup>2</sup>/m

Κάβετο ταφ κάσας Rondo



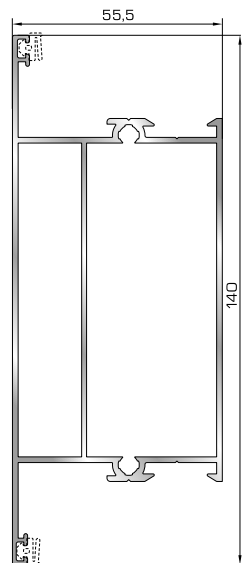
**64035** W=795gr/m  
A=0,258m<sup>2</sup>/m

Προφίλ αλλαγής κάσας σε διπλό οδηγό συρόμενου



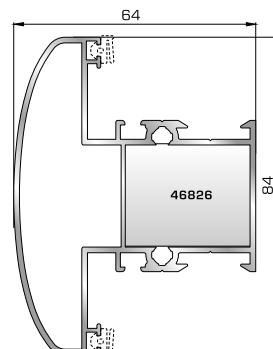
**53735** W=1784gr/m  
A=0,504m<sup>2</sup>/m

Μεγάλο ταφ κάσας



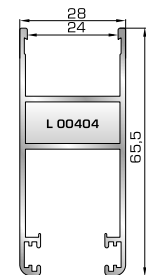
**53765** W=1862gr/m  
A=0,488m<sup>2</sup>/m

Μεγάλο ταφ φύλλου



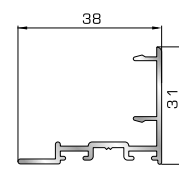
**53545** W=1464gr/m  
A=0,403m<sup>2</sup>/m

Οριζόντιο ταφ κάσας Rondo



**82345** W=798gr/m  
A=0,258m<sup>2</sup>/m

Φύλλο συρόμενου υαλοστασίου/παντζουριού

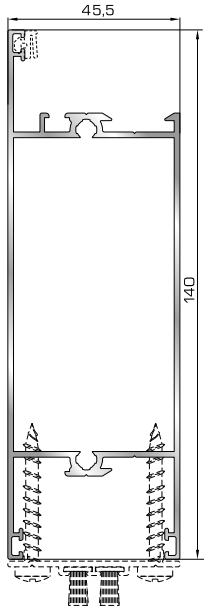


**82365** W=329gr/m  
A=0,258m<sup>2</sup>/m

Άγκιστρο συρόμενου φύλλου

## ΠΡΟΦΙΛ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΣΥΡΟΜΕΝΟ

**ΤΑΜΠΛΑΔΕΣ & ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΑΜΠΛΑΔΩΝ**



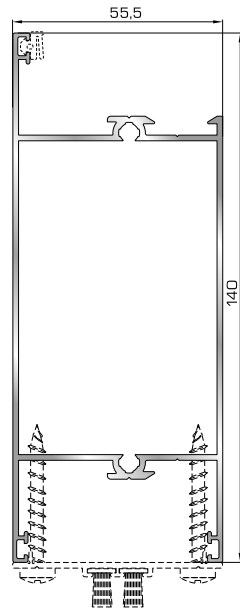
**53745** W=1607gr/m  
A=0,533m<sup>2</sup>/m

Ταμπλάς κάσας



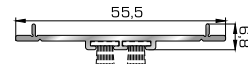
**53732** W=230gr/m  
A=0,131m<sup>2</sup>/m

Προφίλ επικάλυψης 45,5mm  
(για ταμπλά 53745)



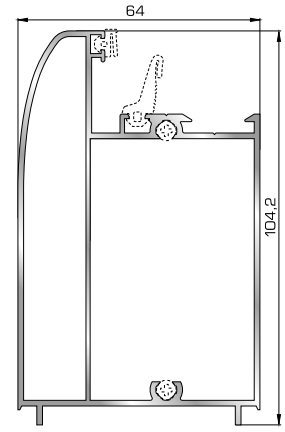
**53775** W=1666gr/m  
A=0,544m<sup>2</sup>/m

Ταμπλάς φύλλου



**53782** W=271gr/m  
A=0,151m<sup>2</sup>/m

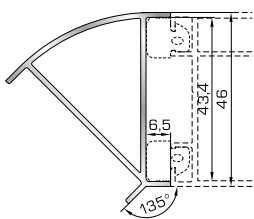
Προφίλ επικάλυψης 55,5mm  
(για ταμπλά 53775)



**53535** W=1704gr/m  
A=0,403m<sup>2</sup>/m

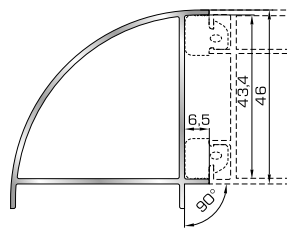
Ταμπλάς κάσας Rondo

**ΓΩΝΙΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ**



**46415** W=536gr/m  
A=0,177m<sup>2</sup>/m

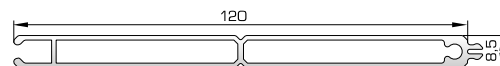
Προφίλ γωνιακής  
σύνδεσης 135°  
(για κάσα 46995)



**46435** W=684gr/m  
A=0,212m<sup>2</sup>/m

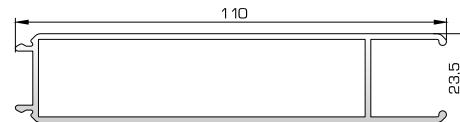
Προφίλ γωνιακής  
σύνδεσης 90°  
(για κάσα 46995)

**ΠΡΟΦΙΛ ΡΑΜΠΟΤΕ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ**



**30 1160** W=912gr/m  
A=0,291m<sup>2</sup>/m

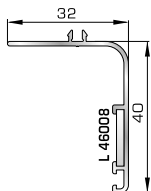
Προφίλ ραμποτέ λεπτό 8,5mm



**30 1161** W=1095gr/m  
A=0,325m<sup>2</sup>/m

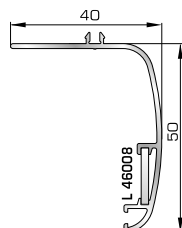
Προφίλ ραμποτέ χοντρό 23,5mm

**ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ (ΠΕΡΒΑΣΙΑ, ΜΠΑΣΚΙΑ)**



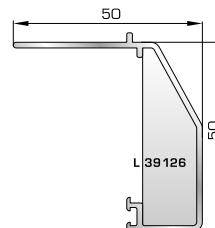
**46 125** W=271gr/m  
A=0,176m<sup>2</sup>/m

Αρμοκάλυπτρο επίπεδο  
βιδωτό 40mm



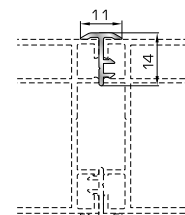
**46925** W=371gr/m  
A=0,223m<sup>2</sup>/m

Αρμοκάλυπτρο πομπέ  
βιδωτό 50mm



**39 125** W=493gr/m  
A=0,248m<sup>2</sup>/m

Αρμοκάλυπτρο σπαστό  
βιδωτό 50mm

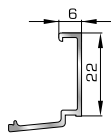


**39725** W=89gr/m  
A=0,060m<sup>2</sup>/m

Αρμοκάλυπτρο κουμπωτό  
ένωσης δύο κασών

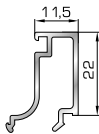
# ALUSTAR 4500 SUPER SAFE & 4500 UNIVERSAL CHAMBER

## ΚΟΥΜΠΙΑ (ΠΗΧΑΚΙΑ) ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ



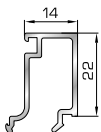
**39325** W=167gr/m  
A=0,10m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 6mm



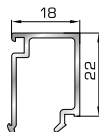
**42475** W=255gr/m  
A=0,152m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 11,5mm



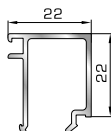
**42485** W=259gr/m  
A=0,154m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 14mm



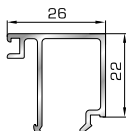
**42525** W=267gr/m  
A=0,157m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 18mm



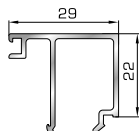
**50145** W=281gr/m  
A=0,166m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 22mm



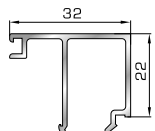
**50155** W=311gr/m  
A=0,181m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 26mm



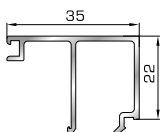
**72515** W=321gr/m  
A=0,188m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 29mm



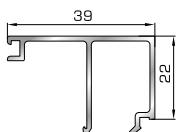
**72525** W=332gr/m  
A=0,194m<sup>2</sup>/m

Ορθογώνιο κουμπί 32mm



**72535** W=343gr/m  
A=0,200m<sup>2</sup>/m

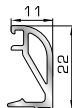
Ορθογώνιο κουμπί 35mm



**72545** W=357gr/m  
A=0,208m<sup>2</sup>/m

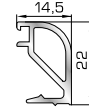
Ορθογώνιο κουμπί 39mm

## ΚΟΥΜΠΙΑ (ΠΗΧΑΚΙΑ) ΠΟΜΠΕ



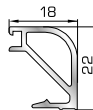
**53645** W=232gr/m  
A=0,085m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 11mm με κλίση



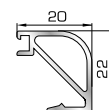
**45805** W=257gr/m  
A=0,091m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 14,5mm με κλίση



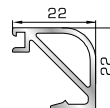
**56435** W=280gr/m  
A=0,097m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 18mm με κλίση



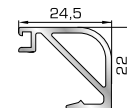
**45825** W=282gr/m  
A=0,105m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 20mm με κλίση



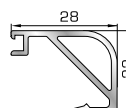
**56445** W=319gr/m  
A=0,109m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 22mm με κλίση



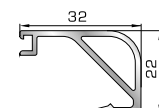
**56245** W=330gr/m  
A=0,117m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 24,5mm με κλίση



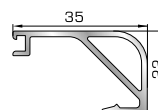
**56246** W=344gr/m  
A=0,124m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 28mm με κλίση



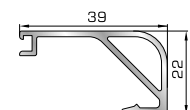
**67085** W=362gr/m  
A=0,132m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 32mm με κλίση



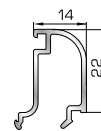
**67095** W=374gr/m  
A=0,140m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 35mm με κλίση



**72565** W=390gr/m  
A=0,100m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 39mm με κλίση



**72575** W=247gr/m  
A=0,147m<sup>2</sup>/m

Πομπέ κουμπί 14mm κουμπωτό

## ΕΛΑΣΤΙΚΑ (ΣΦΗΝΕΣ) ΚΟΥΜΠΙΩΝ

**16280**



Σφρήνα υάλωσης 1,5mm  
(από EPDM Μαύρο)

**02695**



Σφρήνα υάλωσης 2,5mm  
(από EPDM Μαύρο)

**02690**



Σφρήνα υάλωσης 3mm  
(από EPDM Μαύρο)

**02691**



Σφρήνα υάλωσης 4mm  
(από EPDM Μαύρο)

**02730**



Σφρήνα υάλωσης 5mm  
(από EPDM Μαύρο)

**21760**



Σφρήνα υάλωσης 6mm  
(από EPDM Μαύρο)

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑ	46080	46081	46082	46083	53081	53082	
	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	
53083	ΑΡΘΡΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	00348	00400	00404	00474	46988	
Γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)		Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	
70988	10921	00093	ΓΩΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ	00708	39126	46002	
Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από προφίλ αλουμινίου)	Αρθρωτή γωνία σύνδεσης (από ανοξείδωτο ατσάλι)	Πείρος (από Ζάμακ)		Γωνία επιπεδότητας (από ανοξείδωτο ατσάλι)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)	
46003	46008	46784	53003	70009	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΑΦ	46826	
Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)	Γωνία επιπεδότητας (από ανοξείδωτο ατσάλι)		Εξάρτημα σύνδεσης ταφ (από προφίλ αλουμινίου)	
ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ	46061	46161	ΤΑΠΕΣ	00094	46130	ΚΛΙΠ ΚΟΥΜΠΙΩΝ	76029
	Τάπα για μπινι (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)	Τάπα για μπινι (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)		Τάπα ολής απορροής (από πλαστικό Άσπρο, Μαύρο)	Τάπα νεροσταλάκτη (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)		Κλιπ για πομπέ κουμπιά (από πολυαμιδίο 6.6 Μαύρο)

## ΕΛΑΣΤΙΚΑ & ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ

02330	02368	02261	04147	16269	46010	39301
Ελαστικό για προφίλ 45495 (από EPDM Μαύρο)	Ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	Κεντρικό ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	Γωνία κεντρικού ελαστικού (από EPDM Μαύρο)	Ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)	Ελαστικό πόρτας (από EPDM Μαύρο)	Ελαστικό στεγάνωσης (από EPDM Μαύρο)
39066	39068	39012	39618	39088		
Βουρτσάκι 6mm (από πολυπροπυλένιο)	Βουρτσάκι 8mm (από πολυπροπυλένιο)	Βουρτσάκι 12mm (από πολυπροπυλένιο)	Βουρτσάκι 18mm (από πολυπροπυλένιο)	Βουρτσάκι 8mm με μεμβράνη (από πολυπροπυλένιο)		



INTELLIGENT ALUMINIUM SYSTEMS

6,5 χλμ. Θεσ/νίκης - Καλοχωρίου

Τηλ: 2310 565 150

Fax: 2310 565 151

e-mail: alustar@alustar.gr

www.alustar.gr



ISO 9001:2008  
TUV HELLAS



EAOT  
ISO 14001



Qualanod